Société Française de Cardiologie
Rythmologie - Stimulation cardiaque

Société Française de Cardiologie

Aimant pour Défibrillateur Automatique Implantable (DAI)

PROPRIETES

- ✓ Inhibe de façon réversible les thérapies (chocs et stimulations rapides) du DAI par le champ magnétique appliqué sur la peau en regard du boitier.
- ✓ Ne déprogramme pas la stimulation (fonction antibradycardique) mais peut parfois accélérer la fréquence jusqu'à 100/mn sans conséquences immédiates et réversible au retrait de l'aimant.
- ✓ Certains défibrillateurs implantables sonnent ou vibrent sous aimant sans conséquence.

INDICATION

Chocs répétés par le DAI inappropriés car

- ✓ Non justifiés par le rythme en cours
- ✓ Mal supportés alors que l'arythmie est bien tolérée.

MODE D'EMPLOI

- ✓ Appliquer l'aimant en regard du defibrillateur (figure)
- ✓ Surveiller le scope en permanence
- ✓ Retirer l'aimant si necessité de réactiver l'appareil.